

Qui pèse, gagne.

Le moufle inférieur de pesée ABUS représente un avantage considérable.

Pour de nombreux exploitants de pont roulant, il est important de savoir ce qui est suspendu au crochet : peser des marchandises et les facturer aux clients, charger des camions, envoyer du matériel pesé à des installations de production, respecter des consignes de sécurité concernant les charges ou déterminer les poids de conteneurs – souvent, le moufle inférieur de pesée est la solution économiquement avantageuse.



La précision compte

Une pesée fiable

Le moufle inférieur de pesée ABUS est un système de pesée commercial numérique de catégorie de précision III certifié CE par l'institut fédéral allemand de métrologie (Physikalisch-Technische Bundesanstalt). La balance est livrée étalonnée et opérationnelle. La détermination de la charge s'effectue par une cellule de pesée à bague de flexion à haute durabilité, fabriquée en acier inoxydable spécial pour capteurs. Le module de pesée s'intègre de manière optimale dans le moufle inférieur des treuils à câble ABUS. Sur les mécanismes de levage avec mouflage à 4 brins, la perte en hauteur de levée est nulle ; sur les versions avec 6, 8 ou 10 brins, elle est minimale.

En voulez-vous un peu plus?

Une pesée confortable

L'affichage de la charge du moufle inférieur de pesée ABUS est toujours dans le champ de vision de l'opérateur : sur l'écran de la balance, sur l'émetteur portable ou, en option, sur un grand écran externe installé sur le pont ou dans le bâtiment.



Enregistrez vos données de pesée sur une carte SD intégrée dans l'émetteur portable, ou utilisez l'unité d'évaluation Teledata¹⁾ pour envoyer sans fil vos données de mesure à une imprimante, un ordinateur de magasin ou une connexion de réseau. Ensuite, les données peuvent être intégrées et documentées automatiquement dans des rapports de pesée, des fiches de livraison, des factures ou des listes d'inventaire.



1) Les périphériques, par exemple Teledata et l'assistance correspondante peuvent être commandés auprès de la société EHP à Buehl

Allégez votre pesée

Une pesée simple

La balance peut être utilisée sur des ponts monopoutre ou bipoutre, des voies de chariot ou des potences avec treuils standard ABUS. Aucune construction spéciale ou modification particulière n'est nécessaire. Aucun câblage avec le treuil ou d'autres appareils n'est non plus nécessaire. Équipée d'un système de recharge confortable, la batterie puissante et durable de la balance fournit la puissance nécessaire pour le mesurage et la transmission des données. En fonction du système, la commande de la balance s'effectue par une télécommande infrarouge ou radio, donc indépendamment du fait que le système de pont soit commandé via boîte à boutons ou via radiocommande.

La mise à zéro, le tarage, la pesée, l'affichage ou d'autres fonctions s'effectuent par une simple pression de bouton sur l'émetteur portable de la balance. Des systèmes de pesée combinés sont également possibles : un exploitant qui doit déterminer le poids brut de conteneurs pour le fret maritime suivant la directive SOLAS ou qui souhaite peser des marchandises longues peut utiliser plusieurs moufles inférieurs ABUS (maître-esclave) pour déterminer la charge totale.



Pont existant + nouvelle balance ?

Le "vieux" peut peser.

Rééquipement ? - Aucun problème pour les treuils ABUS de taille correspondante ! Sur ces systèmes, le moufle inférieur de pesée ABUS peut être monté ultérieurement sans grand effort. Les moufles inférieurs de pesée ABUS peuvent également être équipés ultérieurement de périphériques supplémentaires et de dispositifs de transmission et d'évaluation des données.

Le moufle inférieur de pesée ABUS facilite la pesée - un avantage économique considérable pour tous les exploitants pour lesquels la détermination des charges fait partie du mode opératoire.

